



LA MINUTE DE CODE



GITHUB

C'est quoi GitHub ?

GitHub est un site qui permet de partager des projets que l'ont as **déposés** dans un «dépôt» créés avec GIT.

Nous pouvons grâce à GITHUB partager toutes sortes de documents avec le monde entier.

Il permet également une grande facilité de collaboration sur des projets «open source» et il est un bon moyen de se mettre en avant en tant que développeur que vous travaillez à votre compte ou pour une entreprise.

Vous pouvez également avoir des «**répertoire**» privés, mais de cette manière les recruteurs peuvent voir le nombre de commit réalisés par jour et voir si vous coder **régulièrement** ou non **grâce** au contributions.

Attention ceci est bien sur qu'une formalité. En **résumer**, Github marche avec GIT.

Il nous permet de visualiser GIT à travers une interface graphique en ligne et de partager, collaborer ou de mettre en ligne divers projets.

Il permet également de proposer des **améliorations**, de travail en équipe ou avec une entreprise. GIT utilise un serveur local et Github un serveur distant appeler «Remote» avec qui nous allons pouvoir **interagir**



Enregistrer des modifications sur un serveur distant

`git pull origin main`

(utile quand des commits sont présent dans le serveur distant et pas dans le local)

`git push`

(envoyer un changement d'un serveur local a un serveur distant)

Cloner un repertoire

`git clone (urlRepertoire)`

permet de cloner un repertoire du remote au local

Cloner un repertoire sur son profil

fork permet de copier un repertoire sur votre profil ce qui est pratique pour proposer des pull request et de proposer des amélioration sur des projets open source.

Le fichier README.md

Le fichier readme.MD est écrit avec un syntaxe spécial appelé Markdown. (<https://daringfireball.net>). Ajouter du code dans le README:
```(nomLangage) (code)```

## Voir si le dépôt local est lié au dépôt distant

`git remote -v`

## Push une branche

`git push origin (nomBranche)`



**laminutedecode.io**

@LAMINUTEDECODE

